

ТРУПНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ (ЯВЛЕНИЯ), общее название процессов, в определённых условиях закономерно развивающихся в тканях трупа после наступления биологической смерти.

Т. и. (я.) принято условно подразделять на ранние и поздние. К ранним Т. и. (я.), которые при наиболее часто наблюдаемых условиях пребывания трупа проявляются уже в первые часы после смерти, относятся: трупное охлаждение, трупное местное высыхание; трупные пятна; мышечное (трупное) окоченение; аутолиз. Трупное охлаждение – выравнивание температуры трупа и температуры окружающей среды. Трупное местное высыхание – подсыхание наружных поверхностей тела в местах, где отсутствует или слабо выражен роговой слой кожи. Трупные пятна – пятна в виде изменения цвета участков кожи, которые образуются в результате посмертного стекания крови в нижележащие части тела, скопления там и последующего пропитывания тканей, окружающих сосуды. Мышечное (трупное) окоченение – процесс посмертного уплотнения и частичного укорочения мышц трупа за счёт изменений белковых мышечных структур. Аутолиз – процесс саморазрушения тканей без участия микроорганизмов за счёт действия собственных активных веществ в тканях.

Поздние Т. и. (я.) принято подразделять на разрушающие и консервирующие. К разрушающим относят гниlostное разложение трупа (гниение), разрушение трупа представителями животного мира (насекомыми, птицами, зверями и т. п.), к консервирующим – природные явления сохранения относительной целостности трупов (мумификация, жировоск, торфяное дубление, замерзание и др.), а также искусственные способы сохранения трупов (бальзамирование, пластинация и др.).

Исследование и фиксация Т. и. (я.) обязательны при исследовании трупа на месте происшествия (месте обнаружения трупа) и проведении судебно-медицинской экспертизы трупа.

Судебно-медицинское значение Т. и. (я.) заключается в том, что они: 1) являются достоверными признаками смерти; 2) позволяют в определённых пределах устанавливать давность наступления смерти; 3) могут указывать на первоначальное положение тела после смерти и определять возможные его изменения в последующие периоды времени (трупные пятна и трупное окоченение); 4) в некоторых случаях позволяют предполагать причину смерти и особенности её наступления, определять изменения условий пребывания трупа; 5) могут приводить к изменению внешности трупа (разрушающие трупные изменения), что создаёт проблемы при установлении личности погибшего человека, выявлении прижизненных повреждений и болезненных состояний.

Ю.В. Кухарьков